



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4649]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 30, 2018/अग्रहायण 9, 1940

No. 4649]

NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 30, 2018/AGRAHAYANA 9, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 नवम्बर, 2018

का.आ. 5873 (अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 217 : 2018 कटवैक बिट्टूमेन — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 217 : 1988 कटवैक बिट्टूमेन — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
2.	आई एस 2742 (भाग 6) : 2018 स्वचल वाहन — ब्रेक अस्तर भाग 6 संपीडन तनाव परीक्षण पद्धतियाँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस 2742 (भाग 7) : 2018 स्वचल वाहन — ब्रेक अस्तर भाग 7 डिस्क ब्रेक पैड एवं ड्रम ब्रेक शू एसंबली के लिए कतरनी	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	परीक्षण पद्धति			
4.	आई एस 9000 (भाग 7/अनुभाग 1) : 2018/आई ई सी 60068-2-27 : 2008 इलेक्ट्रानिकी एवं विद्युतीय मदों के लिए बेसिक पर्यावरण परीक्षण कार्यविधियाँ भाग 7 संघट्ट परीक्षण अनुभाग 1 प्रघात (परीक्षण ईए) (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 9000 (भाग 7/अनुभाग 1) : 2006/आई ई सी 60068-2-27 : 1987 इलेक्ट्रानिकी एवं विद्युतीय मदों के लिए बेसिक पर्यावरण परीक्षण कार्यविधियाँ भाग 7 संघट्ट परीक्षण अनुभाग 1 प्रघात (परीक्षण ईए) (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
5.	आई एस 11866 : 2018/आई ई सी 60325 : 2002 विकिरण संरक्षण उपकरण—अल्फा, बीटा और अल्फा/बीटा (बीटा एनर्जी > 60 keV) प्रदूषण मीटर और मॉनीटर (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11866 : 1987/आई ई सी 60325 : 1981 अल्फा, बीटा और अल्फा-बीटा — विशिष्ट प्रदूषण मीटर और मॉनीटर	26 नवम्बर 2018
6.	आई एस 11868 : 2018/आई ई सी 62598 : 2011 परमाणु यंत्र — रेडियोमेट्रिक गौजेस का वर्गीकरण एवं निर्माण की जाने वाली आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11868 : 1937/आई ई सी पब 405 : 1972 आयातकारी विकिरण के खिलाफ व्यक्तिगत सुरक्षा के लिए परमाणु यंत्र की निर्माण की जाने वाली आवश्यकताएँ	26 नवम्बर 2018
7.	आई एस 12117 : 1997 मृदा-संचालन मशीनरी — कॉम्पैक्ट एस्केवेटर के लिए टिप-ओवर संरक्षण संरचना (टॉप्स) — प्रयोगशाला परीक्षण एवं कार्यकारिता अपेक्षाएँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 12761 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60761-1 : 2002 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 12761 (भाग 1) : 1989/आई ई सी पब 761-1 : 1983 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 1 सामान्य आवश्यकताएँ	26 नवम्बर 2018
9.	आई एस 12761 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 60761-2 : 2002 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 2 ट्रांसयुरेनिक एयरोसोल सहित रेडियोधर्मी एयरोसोल मॉनीटर के लिए विशिष्ट आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 12761 (भाग 2) : 1989/आई ई सी पब 761-2 : 1983 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 2 एयरोसोल इम्पल्सेंट मॉनीटर के लिए विशिष्ट आवश्यकताएँ	26 नवम्बर 2018
10.	आई एस 12761 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 60761-3 : 2002 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 3 रेडियोधर्मी नोबल गैस मॉनीटर के लिए विशिष्ट आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 12761 (भाग 3) : 1989/आई ई सी पब 761-3 : 1983 गैसीय प्रदूषण में लगातार रेडियोधर्मिता की निगरानी के लिए उपकरण भाग 3 नोबल गैस इम्पल्सेंट मॉनीटर के लिए विशिष्ट आवश्यकताएँ	26 नवम्बर 2018
11.	आई एस 13360 (भाग 9/अनुभाग 10) : 2018 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 9 प्रकाशित गुणधर्म अनुभाग 10 रंजक के	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	ख़ाव का गुणात्मक मूल्यांकन			
12.	आई एस 13736 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60721-1 : 2002 पर्यावरणीय अवस्थाओं का वर्गीकरण भाग 1 पर्यावरण प्राचल और उनकी गंभीरतायें (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 13736 (भाग 1) : 1993/आई ई सी पत्र 721-1 : 1990 पर्यावरणीय अवस्थाओं का वर्गीकरण भाग 1 पर्यावरण प्राचल और उनकी गंभीरतायें	26 नवम्बर 2018
13.	आई एस 15297 : 2018/आई एस ओ 6103 : 2014 बॉडेड अपर्घपी उत्पाद - सुपुर्द घिसाई पट्टियों में असंतुलन - स्थैतिक परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 15297 : 2013/आई एस ओ 6103 : 2005 बॉडेड अपर्घपी उत्पाद - सुपुर्द घिसाई पट्टियों में असंतुलन - स्थैतिक परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
14.	आई एस/आई एस ओ 15676 : 2016 कार्डियोवैस्कुलर आरोपण और कृत्रिम अंग - एकल उपयोग कार्डियोपल्मोनरी बाईपास और एक्स्ट्रॉपोरियल झिल्ली ऑक्सीजनेशन (इ सी एम ओ) के लिए एकल-उपयोग टयुबिंग पैक की आवश्यकताएं (प्रथम पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस/आई एस ओ 15676 : 2005 कार्डियोवैस्कुलर आरोपण और कृत्रिम अंग - एकल उपयोग कार्डियोपल्मोनरी बाईपास और एक्स्ट्रॉपोरियल झिल्ली ऑक्सीजनेशन (इ सी एम ओ) के लिए एकल-उपयोग टयुबिंग पैक की आवश्यकताएं	26 नवम्बर 2018
15.	आई एस 16806 (भाग 1) : 2008/आई एस ओ 29042-1 : 2008 मशीनरी की सुरक्षा - वायुजनित खतरनाक पदार्थों के उत्सर्जन का मुल्यांकन भाग 1 परीक्षण विधियों का चयन	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16806 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 29042-3 : 2009 मशीनरी की सुरक्षा - वायुजनित खतरनाक पदार्थों के उत्सर्जन का मुल्यांकन भाग 3 प्रदत्त प्रदूषक की उत्सर्जन दर के माप के लिए टेस्ट बेंच विधि	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16806 (भाग 9) : 2018/आई एस ओ 29042-9 : 2011 मशीनरी की सुरक्षा - वायुजनित खतरनाक पदार्थों के उत्सर्जन का मुल्यांकन भाग 9 विसंदूषण सूचकांक	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16809 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 14122-1 : 2016 मशीनरी की सुरक्षा - मशीनरी तक पहुँच का स्थायी साधन भाग 1 निश्चित माध्यम का चुनाव एवं पहुँच की सामान्य आवश्यकताएं	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16811 : 2018/आई एस ओ 14120 : 2015 मशीनरी की सुरक्षा - गार्ड - स्थिर और गतिशील गार्ड के डिजाइन एवं निर्माण के लिए सामान्य आवश्यकताएं	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16812 : 2018/आई एस ओ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	14119 : 2013 मशीनरी की सुरक्षा — गार्ड के साथ जुड़े इंटरलॉकिंग डिवाइस — डिजाइन और चयन के लिए सिद्धांत			
21.	आई एस 16834 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 14123-1 : 2015 मशीनरी की सुरक्षा — मशीनरी द्वारा उत्पन्न स्वास्थ्य के लिए खतरनाक पदार्थों से जोखिमों में कमी भाग 1 मशीनरी निर्माताओं के लिए सिद्धांत और विशिष्टि	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16834 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 14123-2 : 2015 मशीनरी की सुरक्षा — मशीनरी द्वारा उत्पन्न स्वास्थ्य के लिए खतरनाक पदार्थों से जोखिमों में कमी भाग 2 सत्यापन प्रक्रियाओं के लिए अग्रणी कार्यप्रणाली	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16835 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 13856-3 : 2013 मशीनरी की सुरक्षा — दबाव-संवेदनशील सुरक्षात्मक उपकरण भाग 3 दबाव-संवेदनशील किनारों जोर दबाव-संवेदनशील सलाखों के डिजाइन और परीक्षण के लिए सामान्य सिद्धांत	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16862 : 2018/आई ई सी पीएस 63015 : 2016 इलेक्ट्रॉनिक उत्पादों हेतु 'लौ-हैलोजन' की परिभाषा	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16893 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 62660-1 : 2010 वैद्युत सड़क वाहनों के प्रणोदन हेतु द्वितीयक लिथियम-आयन सैल भाग 1 कार्यकारिता परीक्षण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 16893 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62660-2 : 2010 वैद्युत सड़क वाहनों के प्रणोदन हेतु द्वितीयक लिथियम-आयन सैल भाग 2 विश्वसनीयता एवं अपप्रयोग परीक्षण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17044 : 2018/आई एस ओ 240 : 2016 मिलिंग कटर — कटर आर्बर या कटर मैन्ड्रिल के लिए आयाम की विनिमयशीलता	26 नवम्बर 2018	आई एस 6285 : 1971 मिलिंग कटर और मिलिंग आर्बर कुंजी के साथ ड्राइव—आयाम की विनिमयशीलता आई एस 6310 : 1971 मिलिंग कटर और मिलिंग आर्बर टेनन ड्राइव के साथ—आयाम की विनिमयशीलता	26 नवम्बर 2018
28.	आई एस/आई एस ओ/टी एस 22220 : 2011 स्वास्थ्य सूचना विज्ञान — स्वास्थ्य देखभाल के विषयों की पहचान	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ 23500 : 2014 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचार के लिए तरल पदार्थ की तैयारी और गुणवत्ता	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	प्रबंधन के लिए मार्गदर्शन			
30.	आई एस/आई ई सी 61170 : 1993 रेडियोथेरेपी सिमुलेटर – कार्यात्मक प्रदर्शन विशेषताओं के लिए दिशानिर्देश	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी/टी एस 62556 : 2014 अल्ट्रासोनिक्स — क्षेत्रीय वर्गीकरण—उच्च तीव्रता थैरेपीटिक अल्ट्रासाउंड (एच आई टी यू) ट्रांसड्यूसर और सिस्टम के लिए क्षेत्रीय पैरामीटर के विनिर्देश और माप	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**New Delhi, the 27th November, 2018

S.O. 5873(E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 217 : 2018 Cutback Bitumen – Specification (Third Revision)	26 Nov 2018	IS 217 : 1988 Specification for Cutback Bitumen (Second Revision)	26 Nov 2018
2.	IS 2742 (Part 6) : 2018 Automotive Vehicles – Brake Linings Part 6 Compressive Strain Test Methods	26 Nov 2018	NA	NA

3.	IS 2742 (Part 7) : 2018 Automotive Vehicles – Brake Linings Part 7 Shear Test Procedure for Disc Brake Pad Drum Brake Shoe Assemblies	26 Nov 2018	NA	NA
4.	IS 9000 (Part 7/Sec 1) : 2018/IEC 60068-2-27 : 2008 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 7 Impact Test Section 1 Shock (Test Ea) (Second Revision)	26 Nov 2018	IS 9000 (Part 7/Sec 1) : 2006/IEC 60068-2-27 : 1987 Basic Environmental Testing Procedures for Electronic and Electrical Items Part 7 Impact Test Section 1 Shock (Test Ea) (First Revision)	26 Nov 2018
5.	IS 11866 : 2018/IEC 60325 : 2002 Radiation Protection Instrumentation – Alpha, Beta and Alpha/Beta (Beta Energy > 60 keV) Contamination Meters and Monitors (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11866 : 1987/IEC 60325 : 1981 Specification for Alpha, Beta and Alpha-Beta Contamination Meters and Monitors	26 Nov 2018
6.	IS 11868 : 2018/IEC 62598 : 2011 Nuclear Instrumentation – Constructional Requirements and Classification of Radiometric Gauges (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11868 : 1937/IEC/Pub 405: 1972– Constructional Requirements of Nuclear Instruments to afford Personal Protection Against Ionizing Radiation	26 Nov 2018
7.	IS/ISO 12117 : 1997 Earth-Moving Machinery – Tip-Over Protection Structure (TOPS) for Compact Excavators – Laboratory Tests and Performance Requirements	26 Nov 2018	NA	NA
8.	IS 12761 (Part 1) : 2018/IEC 60761-1: 2002 Equipment for Continuous Monitoring of Radioactivity in Gaseous Effluents Part 1 General Requirements (First Revision)	26 Nov 2018	IS 12761 (Part 1) : 1989/IEC Pub 761-1 : 1983 Equipment for Continuously Monitoring Radioactivity in Gaseous Effluents Part 1 General Requirements	26 Nov 2018
9.	IS 12761 (Part 2) : 2018/IEC 60761-2: 2002 Equipment for Continuous Monitoring of Radioactivity in Gaseous Effluents Part 2 Specific Requirements for Radioactive Aerosol Monitors including Transuranic Aerosols (First Revision)	26 Nov 2018	IS 12761 (Part 2) : 1889/IEC Pub 761-2 : 1983 Equipment for Continuously Monitoring Radioactivity in Gaseous Effluents Part 2 Specific Requirements for Aerosol Effluent Monitors	26 Nov 2018
10.	IS 12761 (Part 3) : 2018/IEC 60761-3: 2002 Equipment for Continuous Monitoring of Radioactivity in Gaseous Effluents Part 3 Specific Requirements for Radioactive Noble Gas Monitors (First Revision)	26 Nov 2018	IS 12761 (Part 3) : 1989/IEC Pub 761-3 : 1983 Equipment for Continuously Monitoring Radioactivity in Gaseous Effluents Part 3 Specific Requirements for Noble Gas Effluent Monitors	26 Nov 2018
11.	IS 13360 (Part 9/Sec 10) : 2018 Plastics – Method of Testing Part 9	26 Nov 2018	NA	NA

	Optical Properties Section 10 Qualitative Evaluation of the Bleeding of Colorants			
12.	IS 13736 (Part 1) : 2018/IEC 60721-1: 2002 Classification of Environmental Conditions Part 1 Environmental Parameters and their Severities (First Revision)	26 Nov 2018	IS 13736 (Part 1) : 1993/IEC Pub 721-1 : 1990 Classification of Environmental Conditions Part 1 Classification of Environmental Parameters and their Severities	26 Nov 2018
13.	IS 15297 : 2018/ISO 6103 : 2014 Bonded Abrasive Products – Permissible Unbalances of Grinding Wheels as Delivered – Static Testing (Second Revision)	26 Nov 2018	IS 15297 : 2013/ISO 6103 : 2005 Bonded Abrasive Products – Permissible Unbalances of Grinding Wheels as Delivered – Static Testing (First Revision)	26 Nov 2018
14.	IS/ISO 15676 : 2016 Cardiovascular Implants and Artificial Organs – Requirements for Single-use Tubing Packs for Cardiopulmonary Bypass and Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) (First Revision)	26 Nov 2018	IS/ISO 15676 : 2005 Cardiovascular Implants and Artificial Organs – Requirements for Single-use Tubing Packs for Cardiopulmonary Bypass and Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO)	26 Nov 2018
15.	IS 16806 (Part 1) : 2018/ISO 29042-1: 2008 Safety of Machinery – Evaluation of the Emission of Airborne Hazardous Substances Part 1 Selection of Test Methods	26 Nov 2018	NA	NA
16.	IS 16806 (Part 3) : 2018/ISO 29042-3: 2009 Safety of Machinery – Evaluation of the Emission of Airborne Hazardous Substances Part 3 Test Bench Method for the Measurement of the Emission Rate of a Given Pollutant	26 Nov 2018	NA	NA
17.	IS 16806 (Part 9) : 2018/ISO 29042-9: 2011 Safety of Machinery – Evaluation of the Emission of Airborne Hazardous Substances Part 9 Decontamination Index	26 Nov 2018	NA	NA
18.	IS 16809 (Part 1) : 2018/ISO 14122-1: 2016 Safety of Machinery – Permanent Means of Access to Machinery Part 1 Choice of Fixed Means and General Requirements of Access	26 Nov 2018	NA	NA
19.	IS 16811 : 2018/ISO 14120 : 2015 Safety of Machinery – Guards – General Requirements for the Design and Construction of Fixed and Movable Guards	26 Nov 2018	NA	NA

20.	IS 16812 : 2018/ISO 14119 : 2013 Safety of Machinery – Interlocking Devices Associated with Guards – Principles for Design and Selection	26 Nov 2018	NA	NA
21.	IS 16834 (Part 1) : 2018/ISO 14123-1: 2015 Safety of Machinery – Reduction of Risks to Health Resulting from Hazardous Substances Emitted by Machinery Part 1 Principles and Specifications for Machinery Manufacturers	26 Nov 2018	NA	NA
22.	IS 16834 (Part 2) : 2018/ISO 14123-2: 2015 Safety of Machinery – Reduction of Risks to Health Resulting from Hazardous Substances Emitted by Machinery Part 2 Methodology Leading to Verification Procedures	26 Nov 2018	NA	NA
23.	IS 16835 (Part 3) : 2018/ISO 13856-3: 2013 Safety of Machinery – Pressure-Sensitive Protective Devices Part 3 General Principles for Design and Testing of Pressure-Sensitive Bumpers, Plates, Wires and Similar Devices	26 Nov 2018	NA	NA
24.	IS 16862 : 2018/IEC/PAS 63015 : 2016 Definition of ‘Low-Halogen’ for Electronic Products	26 Nov 2018	NA	NA
25.	IS 16893 (Part 1) : 2018/IEC 62660-1: 2010 Secondary Lithium-Ion Cells for the Propulsion of Electric Road Vehicles Part 1 Performance Testing	26 Nov 2018	NA	NA
26.	IS 16893 (Part 2) : 2018/IEC 62660-2: 2010 Secondary Lithium-Ion Cells for the Propulsion of Electric Road Vehicles Part 2 Reliability and Abuse Testing	26 Nov 2018	NA	NA
27.	IS 17044 : 2018/ISO 240 : 2016 Milling Cutters – Interchangeability Dimensions for Cutter Arbors or Cutter Mandrels	26 Nov 2018	IS 6285 : 1971 Dimensions for Interchangeability of Milling Cutters and Milling Arbors with Key Drive IS 6310 : 1971 Dimensions for Interchangeability of Milling Cutters and Milling Arbors with Tenon Drive	26 Nov 2018
28.	IS/ISO/TS 22220 : 2011 Health Informatics – Identification of Subjects of Health Care	26 Nov 2018	NA	NA
29.	IS/ISO 23500 : 2014 Guidance for the Preparation and Quality Management of Fluids for Haemodialysis and Related Therapies	26 Nov 2018	NA	NA

30.	IS/IEC 61170 : 1993 Radiotherapy Simulators – Guidelines for Functional Performance Characteristics	26 Nov 2018	NA	NA
31.	IS/IEC/TS 62556 : 2014 Ultrasonics – Field Characterization – Specification and Measurement of Field Parameters for High Intensity Therapeutic Ultrasound (HITU) Transducers and Systems	26 Nov 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 नवम्बर, 2018

का. आ. 5874 (अ).- भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1956 (भाग 2) : 2018 लौह एवं इस्पात की पारिभाषिक शब्दावली भाग 2 इस्पात का निर्माण (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 1956 (भाग 2) : 1976 लौह एवं इस्पात की पारिभाषिक शब्दावली भाग 2 इस्पात का निर्माण (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
2.	आई एस 4463 : 2018 हुक्का तम्बाकू फ्लेक — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 4463 : 1973 हुक्का तम्बाकू, प्रौद्योगिक (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
3.	आई एस 11172 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 10889-1 : 2004 बेलनाकार पिंडुली वाले औजार धारक भाग 1 बेलनाकार पिंडुली, स्थानित बोर — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11172 (भाग 1) : 1985 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित मशीन टूल्स (उपकरण स्थिर प्रकार) के लिए टूल शंकु के लिए सिफारिशें भाग 1 बेलनाकार पिंडुली	26 नवम्बर 2018
4.	आई एस 11201 : 2018 शर्करा उद्योग के लिए गन्ना क्रशिंग रोलर्स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11201 : 1985 शर्करा उद्योग के लिए गन्ना क्रशिंग रोलर्स — विशिष्टि	26 नवम्बर 2018

5.	आई एस 11424 : 2018/आई ई सी 61239 : 1993 परमाणु उपकरण — पुर्वेक्षण के उपयोग के लिए पोर्टेबल गामा विकिरण मीटर और स्पेक्ट्रोमीटर—परिभाषाएँ, आवश्यकताएँ और अंशांकन (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11424 : 1985/आई ई सी पब 460 : 1974 गामा-रे स्कैंटिलेशन डिटेक्टरों (रैखिक पैमाने के यंत्र) के साथ पोर्टेबल प्रॉस्पेक्टिंग विकिरण मीटर — विशिष्टि	26 नवम्बर 2018
6.	आई एस 11605 : 2018 शर्करा उद्योग में उपयोग किए जाने वाले सामूहिक प्रकार के केन्द्रापसारक मशीन के लिए बुनी (जाल) प्रकार के समर्थन लाईनों के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 11605 : 1986 शर्करा उद्योग में उपयोग किए जाने वाले सामूहिक प्रकार के केन्द्रापसारक मशीन के लिए बुनी (जाल) प्रकार के समर्थन लाईनों के लिए विशिष्टि	26 नवम्बर 2018
7.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 62) : 2018/आई ई सी 60601-2-62 : 2013 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 62 उच्च तीव्रता चिकित्सीय अल्ट्रासाउंड (एच आई टी यू) उपकरण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस/आई एस ओ 13959 : 2014 हेमोडायलिसिस और संबंधित उपचार के लिए पानी	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
9.	आई एस 14458 (भाग 4) : 2018 पहाड़ी क्षेत्र की रिटेनिंग दीवारें — मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 4 बैंडेड शुष्क पत्थर चिनाई की दीवारों का निर्माण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 14458 (भाग 5) : 2018 पहाड़ी क्षेत्र की रिटेनिंग दीवारें — मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 5 सीमेंट पत्थर चिनाई की दीवारों का निर्माण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 14667 : 2018 चीनी उद्योग की जाने वाली वाहक कड़ियाँ और पट्टियाँ — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 14667 : 1999 चीनी उद्योग में प्रयुक्त वाहक कड़ियाँ और पट्टियाँ — विशिष्टि	26 नवम्बर 2018
12.	आई एस 15287 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 6344-3 : 2013 लेपित अपघर्षक — कण साइज का विश्लेषण भाग 3 बृहत रोडी पी240 से पी2500 तक में कण साइज वितरण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 15287 (भाग 3) : 2003/आई एस ओ 6344-3 : 1998 लेपित अपघर्षक — कण साइज का विश्लेषण भाग 3 बृहत रोडी पी240 से पी2500 तक में	26 नवम्बर 2018

			कण साइज वितरण ज्ञात करना	
13.	आई एस 15504 : 2018/आई एस ओ 7001 : 2007 ग्राफिक प्रतीक — जन सूचना प्रतीक (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस 15504 : 2004/आई एस ओ 7001 : 1990 जन सूचना प्रतीक	26 नवम्बर 2018
14.	आई एस 16489 : 2018 सोयदुग्ध (नॉन डेयरी उत्पाद) — विशिष्टि	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 16827 : 2018/आई एस ओ/आई ई सी/पी ए एस 16898 : 2012 वैद्युत चालित सड़क वाहन — द्वितीयक लिथियम-आयाम सैल के आयाम एवं अभिनाम	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16847 : 2018/आई एस ओ 6565 : 2015 तम्बाकू एवं तम्बाकू उत्पाद — सिगरेटों एवं फिल्टर राड के प्रेशर ड्राप की ड्रा प्रतिरोधिता — मानक शर्तें एवं मापन	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16852 : 2018/आई एस ओ/टी एस 11366 : 2011 पेट्रोलियम और संबंधित उत्पाद — स्टीम, गैस और संयुक्त साइकिल टर्बाइन के लिए स्नेहन तेलों की इन-सर्विसिंग के लिए मार्गदर्श	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 16858 : 2018/आई एस ओ 23853 : 2004 क्रेन — स्लिंगर्स एवं संकेत करने वाले का प्रशिक्षण	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16894 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 62485-1 : 2015 द्वितीयक बैटरियाँ एवं बैटरी संस्थापनों हेतु सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 1 सामान्य सुरक्षा सूचना	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16894 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62485-2 : 2010 द्वितीयक बैटरियाँ एवं बैटरी संस्थापनों हेतु सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 2 स्थिर बैटरियाँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16894 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 62485-3 : 2014 द्वितीयक बैटरियाँ एवं बैटरी संस्थापनों हेतु सुरक्षा अपेक्षाएँ भाग 3 संकषण बैटरियाँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16909 : 2018 गर्थ गियर लुब्रिकैंट्स — विशिष्टि	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17050 : 2018/आई ई सी	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	62262 : 2002 यांत्रिकी प्रभावों से सुरक्षा हेतु विद्युतीय उपकरणों के लिए आवेष्टकों से मिलने वाली सुरक्षा की कोटि (आई के कोड)			
24.	आई एस/आई एस ओ 17822-1 : 2014 इन विट्रो डायग्नोस्टिक टेस्ट सिस्टम — माइक्रोबियल रोगजनकों की खोज और पहचान के लिए क्वालिटेटिव न्यूक्लिक एसिड पर आधारित इन विट्रो परीक्षा प्रक्रियाएं भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं, नियम और परिभाषाएं	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस/आई एस ओ 19011 : 2018 प्रबंध एवं पद्धतियों की आडिटिंग के लिए दिशानिर्देश (दूसरा पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018	आई एस/आई एस ओ 19011 : 2011 संपरीक्षण प्रबंध एवं पद्धतियों की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	26 नवम्बर 2018
26.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 20000-3 : 2012 सूचना प्रौद्योगिकी— सेवा प्रबंध भाग 3 आईएसओ/आईईसी 20000-1 की विषय क्षेत्र परिभाषा और प्रयोज्यता पर मार्गदर्शन	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस/आई ई सी 60168 : 2000 1000 वोल्ट से अधिक अभिहित वोल्टता तंत्र हेतु आंतरिक एवं बाह्य चीनी मिट्टी एवं कांच के पोर्सिलेन पोस्ट विद्युतरोधकों पर परीक्षण	26 नवम्बर 2018	आई एस 2544 : 1973 1000 वोल्ट से अधिक अभिहित वोल्टता तंत्र हेतु पोर्सिलेन पोस्ट विद्युतरोधकों पर परीक्षण — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	लागू नहीं
28.	आई एस/आई ई सी 60255-121 : 2014 मापन की रिले एवं संरक्षण उपकरण भाग 121 दूरी संरक्षण हेतु कार्यकारी अपेक्षाएँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई ई सी 60794-2-10 : 2011 प्रकाशिक तंतु केबल्स भाग 2 इंडोर प्रकाशिक तंतु केबल्स अनुभाग 10 सिंप्लेक्स एवं डुप्लेक्स केबल्स के लिए परिवारिय विशिष्टि	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई ई सी 61168 : 1993 रेडियोथेरेपी सिमुलेटर — कार्यात्मक प्रदर्शन विशेषताएँ	26 नवम्बर 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 62353 : 2014 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर — आवर्ती परीक्षण एवं चिकित्सीय विद्युत उपस्कर	26 नवम्बर 2018	आई एस/आई ई सी 62353 : 2007 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर — रिकरेंट परीक्षण एवं चिकित्सीय	26 नवम्बर 2018

की मरम्मत के बाद परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)		विद्युत उपस्कर की मरम्मत के बाद परीक्षण	
--	--	--	--

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th November, 2018

S.O. 5874 (E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1956 (Part 2) : 2018 Glossary of Terms Relating to Iron and Steel Part 2 Steel Making (Second Revision)	26 Nov 2018	IS 1956 (Part 2) : 1976 Glossary of Terms Relating to Iron and Steel Part 2 Steel Making (First Revision)	26 Nov 2018
2.	IS 4463 : 2018 Hookah Tobacco, Flake Type – Specification (Second Revision)	26 Nov 2018	IS 4463 : 1973 Specification for Hookah Tobacco, Manufactured (First Revision)	26 Nov 2018
3.	IS 11172 (Part 1) : 2018/ISO 10889-1 : 2004 Tool Holders with Cylindrical Shank Part 1 Cylindrical Shank, Location Bore – Specification (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11172 (Part 1) : 1985 Recommendations for tool Shanks for Numerically Controlled Machine Tools (Tool Stationaty Type) Part 1 Cylindrical Shank	26 Nov 2018
4.	IS 11201 : 2018 Cane Crushing Rollers for Sugar Industry – Specification (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11201 : 1985 Specification for Cane Crushing Rollers for Sugar Industry	26 Nov 2018
5.	IS 11424 : 2018/IEC 61239 : 1993 Nuclear Instrumentation – Portable Gamma Radiation Meters and Spectrometers Used for Prospecting–Definitions, Requirements and Calibration (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11424 : 1985/IEC Pub 460: 1974 Specification for Portable Prospecting Radiation meters with Gamma-Ray Scintillation Detectors (Linear Scale Instruments)	26 Nov 2018

6.	IS 11605 : 2018 Specification for Woven (Mesh) Type Supporting Liners for Batch Type Centrifugal Machines Used in Sugar Industry (First Revision)	26 Nov 2018	IS 11605 : 1986 Specification for Woven (Mesh) Type Supporting Liners for Batch Type Centrifugal Machines Used in Sugar Industry	26 Nov 2018
7.	IS 13450 (Part 2/Sec 62) : 2018/IEC 60601-2-62 : 2013 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 62 High Intensity Therapeutic Ultrasound (HITU) Equipment	26 Nov 2018	NA	NA
8.	IS/ISO 13959 : 2014 Water for Haemodialysis and Related Therapies	26 Nov 2018	NA	NA
9.	IS 14458 (Part 4) : 2018 Retaining Wall for Hill Areas – Guidelines Part 4 Construction of Banded Dry Stone Masonry Walls	26 Nov 2018	NA	NA
10.	IS 14458 (Part 5) : 2018 Retaining Wall for Hill Areas – Guidelines Part 5 Construction of Cement Stone Masonry Walls	26 Nov 2018	NA	NA
11.	IS 14667 : 2018 Conveyor Chains and Slats Used in Sugar Industry – Specification (First Revision)	26 Nov 2018	IS 14667 : 1999 Conveyor Chains and Slats Used in Sugar Industry – Specification	26 Nov 2018
12.	IS 15287 (Part 3) : 2018/ISO 6344-3 : 2013 Coated Abrasives – Grain Size Analysis Part 3 Determination of Grain Size Distribution of Microgrits P240 to P2500 (First Revision)	26 Nov 2018	IS 15287 (Part 3) : 2003/ISO 6344-3 : 1998 Coated Abrasives – Grain Size Analysis Part 3 Determination of Grain Size Distribution of Microgrits P240 to P2500	26 Nov 2018
13.	IS 15504 : 2018/ISO 7001 : 2007 Graphical Symbols – Public Information Symbols (First Revision)	26 Nov 2018	IS 15504 : 2004/ISO 7001 : 1990 Public Information Symbols	26 Nov 2018
14.	IS 16489: 2018 Soymilk (Non-Dairy Product) – Specification.	26 Nov 2018	NA	NA
15.	IS 16827 : 2018/ISO/IEC/PAS 16898 : 2012 Electrically Propelled Road Vehicles – Dimensions and Designation of Secondary Lithium-Ion Cells	26 Nov 2018	NA	NA
16.	IS 16847 : 2018/ISO 6565 : 2015 Tobacco and Tobacco Products – Draw Resistance of Cigarettes and Pressure Drop of Filter Rods – Standard Conditions and Measurement	26 Nov 2018	NA	NA

17.	IS 16852 : 2018/ISO/TS 11366 : 2011 Petroleum and Related Products – Guidance for In-Servicing of Lubricating Oils for Steam, Gas and Combined-Cycle Turbines	26 Nov 2018	NA	NA
18.	IS 16858 : 2018/ISO 23853 : 2004 Cranes – Training of Slingers and Signallers	26 Nov 2018	NA	NA
19.	IS 16894 (Part 1) : 2018/IEC 62485-1 : 2015 Safety Requirements for Secondary Batteries and Battery Installations Part 1 General Safety Information	26 Nov 2018	NA	NA
20.	IS 16894 (Part 2) : 2018/IEC 62485-2 : 2010 Safety Requirements for Secondary Batteries and Battery Installations Part 2 Stationary Batteries	26 Nov 2018	NA	NA
21.	IS 16894 (Part 3) : 2018/IEC 62485-3 : 2014 Safety Requirements for Secondary Batteries and Battery Installations Part 3 Traction Batteries	26 Nov 2018	NA	NA
22.	IS 16909 : 2018 Girth Gear Lubricants – Specification	26 Nov 2018	NA	NA
23.	IS 17050 : 2018/IEC 62262 : 2002 Degrees of Protection Provided by Enclosures for Electrical Equipment Against External Mechanical Impacts (IK Code)	26 Nov 2018	NA	NA
24.	IS/ISO 17822-1 : 2014 In vitro Diagnostic Test Systems – Qualitative Nucleic Acid-Based in Vitro Examination Procedures for Detection and Identification of Microbial Pathogens Part 1 General Requirements, Terms and Definitions	26 Nov 2018	NA	NA
25.	IS/ISO 19011 : 2018 Guidelines for Auditing Management Systems (Second Revision)	26 Nov 2018	IS/ISO 19011 : 2011 Guidelines for Auditing Management Systems (First Revision)	26 Nov 2018
26.	IS/ISO/IEC 20000-3 : 2012 Information Technology – Service Management Part 3 Guidance on Scope Definition and Applicability of ISO/IEC 20000-1	26 Nov 2018	NA	NA
27.	IS/IEC 60168 : 2000 Tests on Indoor and Outdoor Post Insulators of Ceramic Material or Glass for Systems with Nominal Voltages Greater Than 1 000 V	26 Nov 2018	IS 2544 : 1973 Specification for Porcelain Post Insulators for Systems with Nominal Voltages Greater Than 1 000 V (First Revision)	26 Nov 2018

28.	IS/IEC 60255-121 : 2014 Measuring Relays and Protection Equipment Part 121 functional Requirements for Distance Protection	26 Nov 2018	NA	NA
29.	IS/IEC 60794-2-10 : 2011 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Optical Fibre Cables Section 10 Family Specification for Simplex and Duplex Cables	26 Nov 2018	NA	NA
30.	IS/IEC 61168 : 1993 Radiotherapy Simulators – Functional Performance Characteristics	26 Nov 2018	NA	NA
31.	IS/IEC 62353 : 2014 Medical Electrical Equipment – Recurrent Test and Test after Repair of Medical Electrical Equipment (First Revision)	26 Nov 2018	IS/IEC 62353 : 2007 Medical Electrical Equipment – Recurrent Test and Test after Repair of Medical Electrical Equipment	26 Nov 2018

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General